Fisher
Bioblock Scientific
Parc d'innovation - BP 50111 - F67403 illkirch cedex

France
tél 03 88 67 14 14
fax 03 88 67 11 68
email infos@bioblock.fr
www.bioblock.com

Belgique / België
tél 056 260 260
fax 056 260 270
email belgium@bioblock.com
www.bioblock.be

España
tfno 91 515 92 34
fax 91 515 92 35
email ventas@bioblock.com
www.es.fishersci.com

powerjet

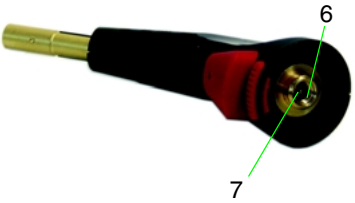
économique

pratique

sûr

2 Jahre Garantie - Years Warranty

1 - Régulateur de gaz
2 - Orifice de flamme
3 -Tube du brûleur
4 - Gâchette
5 - Verrou pour fonctionnement continu
6 - Valve pour cartouche CG1750
7 - Joint
8 - Cartouche CG1750
(non compris dans la livraison)



Veuillez lire attentivement le mode d'emploi afin de vous familiariser avec le produit avant de l'utiliser. Conservez-le bien pour vous y référer ultérieurement en cas de besoin.

Utilisation: Bec de gaz de laboratoire de sécurité pour chauffer, flamber et porter à haute température.

Avertissement:

- **Il est vivement déconseillé de mettre l´appareil en marche en cas de dommages dus au transport.**
- **Il faut respecter les Directives Techniques pour le Gaz liquéfié (TRF).**
- **Ne cherchez pas les fuites à l'aide d'une flamme nue. Utilisez uniquement de l'eau savonneuse.**
- **S'il y a eu une fuite, vous devez être extrêmement prudent et évacuer le gaz par ventilation.**
- **Notez que le gaz PL est plus lourd que l'air. Il peut donc facilement s'accumuler dans les tranchées ou sous le niveau du sol.**
- **Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance lorsqu'il est allumé.**
- **Ne jamais maintenir les mains ou d'autres parties du corps au-dessus de l'orifice de la flamme (2).**
- **L´utilisation de cet appareil près de liquides et matières inflammables ou dans des zones à risques d´explosion est déconseillée.**
- **L'appareil ne doit être manipulé que sous surveillance constante.**
- **Opérer toujours dans un endroit bien aéré.**
- **Vérifiez que les joints de l'appareil (7) sont en place et en bon état avant d'installer la cartouche ou la bouteille de gaz.**

- **N'utilisez jamais un appareil dont les joints sont abîmés ou usés, et n'utilisez jamais un appareil avec une fuite, qui est endommagé ou défectueux.**
- **Changez ou installez toujours la cartouche ou la bouteille de gaz dans un endroit sûr, uniquement à l'extérieur, à l'écart de toute source de chaleur, telle que les flammes nues, les veilleuses, les feux électriques, et à l'écart des autres personnes.**
- **Laisser refroidir l´orifice de flamme (2) et le tube du brûleur (3) et mettre l´appareil hors service avant tout nettoyage, entretien,et transport.**
- **Même quelque temps après l´utilisation, l´orifice de flamme (2) et le tube du brûleur (3) est toujours chaud et il est possible de se brûler. Risques de brûlures!**
- **A la fin de l´utilisation de l´appareil ou pendant les intervalles de temps sans surveillence assez longs la source de gaz doit être soigneusement fermée. (Régulateur de gaz(1)) Dévissez la cartouche de la valve.**

Livraison: **powerjet** **art.n°: 6.005.000**
Pour cartouches de gaz Camping gaz /CG1750
Mode d´emploi
2 ans de garantie

1. Mise en marche:
Le powerjet peut exclusivement fonctionner avec le gaz propane/butane de la cartouche Camping Gaz CG1750.
Il n'est pas possible de l'adapter à d'autres types de gaz.

1.1 Raccordement d´une cartouche de gaz:
Vérifiez que le régulateur de gaz (**1**) est coupé (tourné à fond vers la droite).
Maintenez la cartouche (**8**) droite lorsque vous l'installez sur la valve (**6**).
Placez la valve correctement au-dessus de la valve de la cartouche.
Vissez doucement la cartouche dans la valve. Veillez à ne pas fausser le filetage de la cartouche.
Ne serrez la vis qu'à la main. Ne serrez pas trop fort, sinon vous allez abîmer la valve de la cartouche et la valve (6)du powerjet.

Veillez à ce que les raccordements soient étanches au gaz.
La température ambiante pour l'emploi de la cartouche est de +10°C à +35°C, éviter et préserver la cartouche d'une surchauffe de plus de +35°C.

2.1 Manipulation:
L'orifice de flamme (**2**) et le tube du brûleur (**3**) du powerjet chauffent fortement pendant l'utilisation. **Attention si vous entrez en contact avec ces pièces brûlantes pendant et après l'utilisation. Risques de brûlures !**

Maintenez le powerjet à l'écart du corps et des objets inflammables.

L´ignition de l´appareil se fait en appuyant **lentement** sur la gâchette (**4**). Pendant toute la période de flambage, maintenir la gâchette appuyée. L´appareil ne doit être manipulé que sous surveillance constante.
En tournant le régulateur de gaz (**1**) il est possible d´adapter la taille et la dureté de la flamme à des besoins spécifiques.

La flamme s´éteint quand on lâche la gâchette (**4**).

La gâchette du powerjet est équipée d'un verrou (**5**). Ce verrou est repoussé sur le côté lorsque vous pressez la gâchette (**4**). Pour débloquer le verrou, relâchez la gâchette.

2.2 Mise hors service:
A la fin de l´utilisation de l´appareil ou pendant les intervalles de temps sans surveillence assez longs la source de gaz doit être soigneusement fermée.(Régulateur de gaz (**1**))
Dévissez la cartouche de la valve.

3. Changement de cartouche CG1750 Camping Gaz:
Fermez le régulateur de gaz (**1**) à fond. Vérifiez que la flamme est bien éteinte, que le powerjet s'est refroidi et qu'aucune autre flamme ne se trouve à proximité. Dévissez la cartouche de la valve.
Puis appuyez à nouveau sur la gâchette (**4**) afin de vous assurer qu'il ne reste pas de gaz dans le régulateur de pression du powerjet.
Attention : pendant cette opération il est possible qu'une flamme s'allume brièvement!

Remplacez les joints (**7**) de l'appareil s'ils sont fissurés ou usés.
(Joints pour powerjet,art.nº: 6.005.010)
Maintenez la cartouche (**8**) droite lorsque vous l'installez sur la valve (**6**).
Placez la valve correctement au-dessus de la valve de la cartouche.
Vissez doucement la cartouche dans la valve. Veillez à ne pas fausser le filetage de la cartouche.
Ne serrez la vis qu'à la main. Ne serrez pas trop fort, sinon vous allez abîmer la valve de la cartouche et la valve (6)du powerjet.

4. Entretien de routine:
Vérifiez toujours que les joints (**7**) sont en place et en bon état. Contrôlez-les chaque fois que vous montez l'appareil. Si les joints sont abîmés ou usés, remplacez-les.
(Joints pour powerjet,art.nº: 6.005.010)

5. Nettoyage/ montage et démontage du tube du brûleur:
Eteindre l'appareil et laisser refroidir l'orifice de la flamme (**2**) et le tube du brûleur (**3**) avant de nettoyer. Fermez le régulateur de gaz (**1**) à fond. Nettoyer l'appareil avec un désinfectant usuel (par ex. Descosept) ou d'autres produits de nettoyage.

Démontage du tube du brûleur (**3**) : Le powerjet possède une fermeture à baïonnette. Dévisser le tube du brûleur (**3**) de 90 degrés du verrou. Le tube du brûleur (**3**) peut alors être retiré du powerjet.
Pour monter le tube du brûleur (**3**), remettre celui-ci dans le powerjet et tourner de 90 degrés jusqu'à ce qu'il se bloque.

5. Garantie:
Notre appareil est garanti 2 ans. Toute défectuosité due au maniement impropre de cet appareil, les changements ou interventions effectués sur l'appareil ainsi que les défaillances dues au manque d'hygiène n'entrent pas dans la garantie.

Notices

Données techniques:

Modèle:		powerjet
Raccordement gaz et consommation	Valeur de raccordement:	0,12 kg/h gaz liquide
	Catégorie/type de gaz:	gaz liquide
	Cartouche de gaz CG 1750:	Camping Gaz
Températures	Température de la flamme:	1350 °C pour gaz liquide
	Charge thermique nominale:	1,54 kW gaz liquide
Mécanique	Dimensions:	largeur = 150 mm hauteur = 180 mm
	Poids:	300 g